



LISTADO DE RESULTADOS DEFINITIVOS

CONVOCATORIA INTERNA PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (PIC) VIGENCIA 2021/1

| No. | CODIGO RADICADO | FACULTAD | SEDE | TÍTULO | TUTOR | CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS | OBSERVACIONES |
|-----|-----------------|----------|--------|---|-------------------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | RADPICDERB001 | Derecho | Bogotá | El asesinato a los líderes sociales con posterioridad a la firma del Tratado de Paz con las Farc en noviembre de 2016 | Jacqueline Blanco Blanco | CUMPLE | |
| 2 | RADPICDERB002 | Derecho | Bogotá | Concepto de formación por competencias en los estudiantes de derecho y los factores para que dicha formación se realice exitosamente | César Oliveros Aya | CUMPLE | |
| 3 | RADPICDERB003 | Derecho | Bogotá | Estrategias pedagógicas del Programa de Pregrado de Derecho de la Facultad de Derecho sede Bogotá de la Universidad Militar Nueva Granada en los documentos institucionales | Leidy Johana Pineda Ríos | CUMPLE | |
| 4 | RADPICDERB004 | Derecho | Bogotá | Percepción de los docentes y los estudiantes en relación a las estrategias pedagógicas usadas en los escenarios académicos del Programa de Pregrado de derecho | Leidy Johana Pineda Ríos | CUMPLE | |
| 5 | RADPICDERB005 | Derecho | Bogotá | EL enfoque diferencial y los mecanismos que permiten al acceso a la administración de justicia de la mujer indígena en contexto de conflicto armado. | Luisa Fernanada García Lozano | CUMPLE | |
| 6 | RADPICDERB006 | Derecho | Bogotá | La necesidad de establecer limites desde el derecho a los discursos de violencia contra la mujer que se evidencian en la musica. | Luisa Fernanada García Lozano | CUMPLE | |
| 7 | RADPICDERB007 | Derecho | Bogotá | Medidas de no repetición ordenadas por los organos del SIPDH entre 2004-2011 | Andrés González Serrano | CUMPLE | |
| 8 | RADPICDERB008 | Derecho | Bogotá | Medidas de no repetición ordenadas por los organos del SIPDH entre 2012-2020 | Andrés González Serrano | CUMPLE | |



LISTADO DE RESULTADOS DEFINITIVOS

CONVOCATORIA INTERNA PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (PIC) VIGENCIA 2021/1

| No. | CODIGO RADICADO | FACULTAD | SEDE | TÍTULO | TUTOR | CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS | OBSERVACIONES |
|-----|-----------------|------------|---------|---|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| 9 | RAD-ING-CNG-1 | Ingeniería | Campus | Narrativas multimedia en la construcción de memoria histórica | Laura Juliana Cortés Rico | CUMPLE | |
| 10 | RAD-ING-CNG-2 | Ingeniería | Campus | Biocoagulantes como alternativa en el tratamiento de aguas. | Lady Palomino García | CUMPLE | |
| 11 | RAD-ING-CNG-3 | Ingeniería | Campus | Elaboracion de un modelo en biopolimero a partir de residuos organicos para el recubrimiento de protesis de miembro superior | Jorge Carrillo Velasquez | CUMPLE | |
| 12 | RAD-ING-CNG-4 | Ingeniería | Campus | Diseño de andamios estructurales (scaffolds) con agarre para fijación de fractura tibial | Angélica María Ramírez Martínez | CUMPLE | |
| 13 | RAD-ING-CNG-5 | Ingeniería | Campus | Caracterización de modelos semióticos para el diseño de interfaces textiles | Nohora Elizabeth Garzón Morales | CUMPLE | |
| 14 | 1 | Ingeniería | CLL 100 | Detección de niveles de dolor a partir de la medición de señales electroencefalográficas | Lina María Peñuela Calderón | CUMPLE | |
| 15 | 2 | Ingeniería | CLL 100 | Detección de fuerza y posición angular a partir de señales electromiográficas para el movimiento de flexión-extensión de codo | Lina María Peñuela Calderón | CUMPLE | |
| 16 | 3 | Ingeniería | CLL 100 | Estudio del comportamiento de un aerogenerador | William Gómez Rivera | CUMPLE | |



LISTADO DE RESULTADOS DEFINITIVOS

CONVOCATORIA INTERNA PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (PIC) VIGENCIA 2021/1

| No. | CODIGO RADICADO | FACULTAD | SEDE | TÍTULO | TUTOR | CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS | OBSERVACIONES |
|-----|----------------------|------------------------------|---------|--|------------------------------|----------------------------|---------------|
| 17 | 4 | Ingeniería | CLL 100 | Análisis estructural de un UAV tipo VTOL | William Gómez Rivera | CUMPLE | |
| 18 | 5 | Ingeniería | CLL 100 | Controlador de gripper flexible. | Robinson Jimenez Moreno | CUMPLE | |
| 19 | Adriana Gutierrez 01 | Ciencias Básicas y Aplicadas | Campus | CARACTERIZACIÓN NO DESTRUCTIVA DE PROPIEDADES TÉRMOELECTRÓNICAS DE MATERIALES COMPUESTOS | Adriana Gutiérrez Rodríguez | CUMPLE | |
| 20 | Adriana Gutierrez 02 | Ciencias Básicas y Aplicadas | Campus | MÉTODOS DE SÍNTESIS DE MATERIALES COMPUESTOS BIFÁSICOS | Adriana Gutiérrez Rodríguez | CUMPLE | |
| 21 | Diego Gonzalez 01 | Ciencias Básicas y Aplicadas | Bogotá | Obtención de triazenos a partir de moléculas naturales con potencialidad para formar compuestos de coordinación con iones Mercurio | Diego Alberto González Salas | CUMPLE | |
| 22 | Edwin Gomez 01 | Ciencias Básicas y Aplicadas | Bogotá | Cultivo de fresa (Fragaria x ananasa) y trucha arcoíris (Onchorhynchus mykiss) en sistemas acuapónicos | Edwin Gómez Ramirez | CUMPLE | |
| 23 | Edwin Gomez 02 | Ciencias Básicas y Aplicadas | Bogotá | Diseño de un sistema fotovoltaico como respaldo a un sistema acuapónico para fresa (Fragaria x ananasa) y trucha arcoíris (Onchorhynchus mykiss) | Edwin Gómez Ramirez | CUMPLE | |
| 24 | Gema Acosta 01 | Ciencias Básicas y Aplicadas | Bogotá | Ensayos preliminares para un microreactor de electrocoagulación en flujo continuo-2 | GEMA EUNICE ACOSTA NIÑO | CUMPLE | |



LISTADO DE RESULTADOS DEFINITIVOS

CONVOCATORIA INTERNA PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (PIC) VIGENCIA 2021/1

| No. | CODIGO RADICADO | FACULTAD | SEDE | TÍTULO | TUTOR | CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS | OBSERVACIONES |
|-----|------------------------------|------------------------------|--------|---|----------------------------------|----------------------------|--|
| 25 | Iván Alberto Méndez 01 | Ciencias Básicas y Aplicadas | Bogotá | Prevalencia de microorganismos en palomas domésticas (Columba livia) con énfasis en la salud pública de Bogotá Colombia | Iván Alberto Méndez Rodríguez | CUMPLE | |
| 26 | Iván Alberto Méndez 02 | Ciencias Básicas y Aplicadas | Bogotá | Muestreo y colección de tejidos y suero hemático de roedores y humanos con posible exposición a microorganismos patógenos | Iván Alberto Méndez Rodríguez | CUMPLE | |
| 27 | María Alejandra Jaramillo 01 | Ciencias Básicas y Aplicadas | Bogotá | Visitantes florales de cacao | María Alejandra Jaramillo Sierra | CUMPLE | |
| 28 | María Alejandra Jaramillo 02 | Ciencias Básicas y Aplicadas | Bogotá | Visitantes florales de cacao en cercanías al bosque y en lugares perturbados | María Alejandra Jaramillo Sierra | NO CUMPLE | La justificación del PIC es la misma del radicado "María Alejandra Jaramillo 01" |
| 29 | María Claudia Sandoval 01 | Ciencias Básicas y Aplicadas | Bogotá | Revisión del papel de las proteínas SOCS en la señalización de la interleucina-6 (IL-6) en cáncer de seno | María Claudia Sandoval Usme | CUMPLE | |
| 30 | María Haidy Castaño 01 | Ciencias Básicas y Aplicadas | Bogotá | Métodos de oxidación de contaminantes fenólicos en aguas, una revisión | María Haidy Castaño Robayo | CUMPLE | |
| 31 | María Haidy Castaño 02 | Ciencias Básicas y Aplicadas | Bogotá | Revisión de sistemas catalíticos heterogéneos para oxidación de compuestos fenólicos | María Haidy Castaño Robayo | CUMPLE | |
| 32 | María Mercedes Pérez 01 | Ciencias Básicas y Aplicadas | Campus | Intercambio gaseoso y desempeño fotoquímico en plantas de fresa sembradas en sistema acuapónico y en cultivo en sustrato | María Mercedes Pérez Trujillo | CUMPLE | |



LISTADO DE RESULTADOS DEFINITIVOS

CONVOCATORIA INTERNA PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (PIC) VIGENCIA 2021/1

| No. | CODIGO RADICADO | FACULTAD | SEDE | TÍTULO | TUTOR | CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS | OBSERVACIONES |
|-----|--------------------------|------------------------------|--------|--|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| 33 | Marlene Lucía Aguilar 01 | Ciencias Básicas y Aplicadas | Campus | Evaluación de visitantes florales del género Augochloropsis (Hymenoptera: Halictidae) como posibles polinizadores potenciales de flora nativa y de un cultivo de arándano (Vaccinium corymbosum) en la finca Macuira, Guasca, Cundinamarca | Marlene Lucía Aguilar Benavides | CUMPLE | |
| 34 | Marlene Lucía Aguilar 02 | Ciencias Básicas y Aplicadas | Campus | Evaluación de dos especies nativas del genero Bombus como polinizadores potenciales de un cultivo de arándano (Vaccinium corymbosum) en Guasca, Cundinamarca. | Marlene Lucía Aguilar Benavides | CUMPLE | |
| 35 | MIGUEL-OSPINA-PIC-DIS-01 | Estudios a distancia | Cajicá | ANÁLISIS PATOLÓGICO A LAS ESTRUCTURAS EN CONCRETO DE LA PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA (PCH) SAN ANDRÉS ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA – SAN ANDRÉS DE CUERQUÍA, ANTIOQUIA | Miguel Ángel Ospina García | CUMPLE | |
| 36 | 1 | DERECHO | CAMPUS | Análisis de los derechos fundamentales asociados al proceso de consentimiento informado en el marco de la relación médico paciente en Colombia a partir de 1991 | María Margarita Tirado Álvarez | CUMPLE | |
| 37 | RAD-PIC-ECO-01 | Ciencias Económicas | Bogotá | Percepciones sobre las condiciones laborales de las Contadoras Públicas en la ciudad de Bogotá | María Alejandra Fonseca | CUMPLE | |
| 38 | RAD-PIC-ECO-02 | Ciencias Económicas | Bogotá | Modelo para la evaluación de alternativas de energía solar para la Costa Caribe de Colombia | Milton M. Herrera | CUMPLE | |
| 39 | RAD-PIC-ECO-03 | Ciencias Económicas | Bogotá | Estrategias de bioseguridad implementadas por empresarios de tiendas de barrio y panaderías en Bogotá | María Carolina Ortiz R. | CUMPLE | |
| 40 | RAD-PIC-ECO-04 | Ciencias Económicas | Bogotá | Estrategias empresariales implementadas por los empresarios neogranadinos para enfrentar la pandemia ocasionada por el Covid 19 | María Carolina Ortiz R. | CUMPLE | |



LISTADO DE RESULTADOS DEFINITIVOS

CONVOCATORIA INTERNA PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (PIC) VIGENCIA 2021/1

| No. | CODIGO RADICADO | FACULTAD | SEDE | TÍTULO | TUTOR | CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS | OBSERVACIONES |
|-----|-----------------------------------|----------|-----------------|--|---------------------------------|----------------------------|--|
| 41 | PROPUESTA N0 01 LUISA BENITEZ | Medicina | Villa Academica | Revision Bibliografica Calidad de Vida Relacionada con la Salud y Medicina Alternativa y Complementaria | LUISA FERNANDA BENITEZ CARDENAS | CUMPLE | |
| 42 | PROPUESTA N0 02 LUISA BENITEZ | Medicina | Villa Academica | Percepcion de los decanos de las facultades de medicina y ciencias de la salud en Colombia,sobre la enseñanza de las MATC en el pregrado | LUISA FERNANDA BENITEZ CARDENAS | CUMPLE | |
| 43 | PROPUESTA N0 03 JUAN CARLOS AVILA | Medicina | Villa Academica | El juicio a los médicos de Núremberg y sus implicaciones en la ética médica y la relación médico paciente. Un análisis desde la medicina y la bioética. | JUAN CARLOS AVILA MORALES | CUMPLE | |
| 44 | PROPUESTA N0 04 ORIETTA BELTRAN | Medicina | Villa Academica | Naprotecnología: una alternativa natural para el manejo de la infertilidad | ORIETTA BELTRAN CASAS | NO CUMPLE | Cada Proyecto de Iniciación Científica propuesto estará orientado por un (1) solo Docente de planta u ocasional que actuará como Tutor |
| 45 | PROPUESTA N0 05 ANDREA NAJAR | Medicina | Villa Academica | SUSCEPTIBILIDAD A FLUCONAZOL DE CEPAS DE CANDIDA PROVENIENTES DE PRÓTESIS DENTALES DE ADULTOS MAYORES | ANDREA NAJAR CESPEDES | CUMPLE | |
| 46 | PROPUESTA N0 06 SANDRA RODRIGUEZ | Medicina | Villa Academica | Cambios en el leucograma y eritrograma en estudiantes de medicina de la UMNG asociados al estrés en el periodo 2021-1 | SANDRA LILIANA RODRIGUEZ MARTIN | CUMPLE | |
| 47 | PROPUESTA N0 07 SANDRA RODRIGUEZ | Medicina | Villa Academica | Variaciones en el hemograma asociadas a práctica insuficiente de hábitos de vida saludable en estudiantes de ciencias básicas de la facultad de medicina de la UMNG en el periodo 2021-1 | SANDRA LILIANA RODRIGUEZ MARTIN | CUMPLE | |
| 48 | PROPUESTA N0 8 ESPERANZA FAJARDO | Medicina | Villa Academica | Alimentación como desencadenante de migraña y su relación con enfermedad cardiovascular. | ESPERANZA FAJARDO BONILLA | CUMPLE | |



LISTADO DE RESULTADOS DEFINITIVOS

CONVOCATORIA INTERNA PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (PIC) VIGENCIA 2021/1

| No. | CODIGO RADICADO | FACULTAD | SEDE | TÍTULO | TUTOR | CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS | OBSERVACIONES |
|-----|--------------------------------------|----------|-----------------|---|----------------------------------|----------------------------|---|
| 49 | PROPUESTA N0 09 ESPERANZA FAJARDO | Medicina | Villa Academica | Cambios en los hábitos de alimentación y actividad física como consecuencia de la pandemia SARS Cov-2 en la población latinoamericana entre 16-65 años de edad. | ESPERANZA FAJARDO BONILLA | CUMPLE | |
| 50 | PROPUESTA N0 10 ESPERANZA AVELLA | Medicina | Villa Academica | Análisis comparativo de Guías de manejo COVID-19, evidencia y alcance | MARIA ESPERANZA AVELLA VARGAS | NO CUMPLE | Se cambia la observación en razón en que cada Proyecto de Iniciación Científica propuesto estará orientado por un (1) solo Docente de planta u ocasional que actuará como Tutor (basado en los TdR) |
| 51 | PROPUESTA N0 11 MARLEN CHAVEZ | Medicina | Villa Academica | Prevalencia del Síndrome de Burnout en los estudiantes de medicina de la Universidad Militar Nueva Granada | NINFA MARLEN CHAVEZ TORRES | CUMPLE | |
| 52 | PROPUESTA N0 12 ALEXANDRA ROJAS | Medicina | Villa Academica | Rol de la heterogeneidad molecular en el abordaje clínico de pacientes con diagnóstico de Esclerosis Lateral Amiotrófica. Revisión de la Literatura | NIDYA ALEXANDRA ROJAS AVILA | NO CUMPLE | Se cambia el estado en razón en que cada Proyecto de Iniciación Científica propuesto estará orientado por un (1) solo Docente de planta u ocasional que actuará como Tutor (basado en los TdR) |
| 53 | PROPUESTA N0 13 ALEXANDRA ROJAS | Medicina | Villa Academica | Efectos psicológicos secundarios al confinamiento por la Pandemia COVID-19 en estudiantes de un Programa de Medicina de la ciudad de Bogotá 2020. | NIDYA ALEXANDRA ROJAS AVILA | CUMPLE | |
| 54 | 1 | Faries | Bogota | LIBERTAD DE EXPRESIÓN Y FEMINISMO EN EL SISTEMA INTERNACIONAL CONTEMPORÁNEO | DIANA PATRICIA ARIAS HENAO | CUMPLE | |
| 55 | 2 | Faries | Bogota | Jair Bolsonaro ¿populista o sí da resultados? | Raúl Daniel Niño Buitrago | CUMPLE | |
| 56 | 3 | Faries | Bogota | CONEXIÓN RUTA DE LA SEDA Y PROBLEMÁTICA UIGURES EN CHINA | Juan Carlos García Perilla | CUMPLE | |



LISTADO DE RESULTADOS DEFINITIVOS

CONVOCATORIA INTERNA PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (PIC) VIGENCIA 2021/1

| No. | CODIGO RADICADO | FACULTAD | SEDE | TÍTULO | TUTOR | CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS | OBSERVACIONES |
|-----|-----------------|----------|--------|---|----------------------------|----------------------------|---------------|
| 57 | 4 | Faries | Bogota | DELITOS SEXUALES. ARMA DE GUERRA DE LAS ANTIGUAS AUC. | Juan Carlos García Perilla | CUMPLE | |
| 58 | 5 | Faries | Bogota | Modelo de estudio de seguridad para las infraestructuras críticas aeroportuarias | Julio César González R | CUMPLE | |
| 59 | 6 | Faries | Bogota | Los efectos partidarios del financiamiento público de las campañas políticas en Costa Rica, Chile y Uruguay | Ana Polack | CUMPLE | |